Index of Claims										

Application No.	Applicant(s)
10/731,944	ERTLE ET AL.
Examiner	Art Unit

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

John Rivell

A	Appeal
o	Objected

3753

							. '			-		
	·	Date										
Cla	ım		1			Jate						
Final	Original	4/20/05										
		4										
	1_	=	_		_		Ш		_			
<u> </u>	2	=	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_				Щ		
	3	=	_	_								
<u> </u>	4	=	_	_								
	5	=	_	_		_						
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	=			<u></u>							
		=					_					
	8 9	=		_	_			_		<u> </u>		
	9	=	<u> </u>	-						_		
	10	=	<u> </u>	_	_			_		_		
	11	=	<u> </u>	<u> </u>		_						
	12	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		_	<u> </u>		
	13	=	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-				_	ļ.	
	11 12 13 14 15 16	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_		
	15	=	_	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	16	=	_	_	_	_		<u> </u>	-	-		
	17 18 19	=	⊢	├-	_	-	H	_	-	<u> </u>	ŀ	
	10	=	<del> </del>	├		├	$\vdash$		├-	-		
	19	-	<del> </del>	-	-	_			<del> </del>	-		
	20 21		┢	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ľ	
	22		⊢	├		$\vdash$	H	$\vdash$				
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32		├─	┢	┢	-		┢	<del> </del>			
<b></b>	24		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	-		$\vdash$	$\vdash$		
	25			$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$			
	26		1	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	H		ĺ	
	27	-	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	_	Н	T		
	28		<b>†</b>	t			Г	<del>-</del>	_			
-	29	ı		t	_				T		1	
	30			T	Т							
	31			T							1	
	32	_	$\vdash$							_	1	
	33										1	
	33 34 35		L							$L_{-}$		
	35										]	
	36								Ĺ			
	36 37 38							L	匚		]	
	38		$oxed{oxed}$		<u> </u>	L						
	39		$oxed{oxed}$		L							
	40	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>				<u> </u>			
<u> </u>	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	42	<u>L</u>	↓_	_	1	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	43	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	Ь	<u> </u>	L		_	<u> </u>	1	
<u> </u>	44	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	₽	<u> </u>		
<u> </u>	45	_	-	₽	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	┡	₩	<del>                                     </del>	-	
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	-	₩	ł	
	47	<u> </u>	<u> </u>	ऻ	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	1	
	48	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	1	
<u> </u>	49	$\vdash$	$\vdash$		├	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+	ł	
L	50	L.	<u> </u>	Ц_	<u>L_</u>	<u> </u>	L	Ŀ		<u> </u>	]	

E         E           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	im					ate	}			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		<u>ज</u>	.								
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Origina									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			_		_				_		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1	52		$\dashv$		-	-				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	53	$\vdash$	$\dashv$						_	
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         93           96         97           98         99		54	-	-	_						
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	-	_	_		_				
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		H						_	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	` <del></del>	58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59				_	_	_			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60					_				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65				_					
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69									
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70									
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	L	73							Ĺ.,		
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74							<u></u> .	<u> </u>	<u> </u>
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75									<u> </u>
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76					_				_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	_						<u> </u>		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	_								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	_		<u> </u>	_	_			<u> </u>	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_		_			_			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>			_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	05	₩	Н	$\vdash$		├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	-			├—	┝	⊢		-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	97	-	_	-	-	┝	H			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	_		-		├─	├			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	-		-	-	<del> </del>				
91 92 93 94 95 96 97 98	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99			<del>                                     </del>	-	-		<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
93 94 95 96 97 98 99			_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$
94 95 96 97 98 99 99			<b>†</b>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			t	Г
95 96 97 98 99			T		<u> </u>	<u> </u>	┢	$\vdash$	T		_
96 97 98 99			T	<u> </u>	Г		Г	Т	Г		$\vdash$
97 98 99		96									
98 99		97	Г	_			Т	$\Box$	1	Π	Τ
99		98									
		99									

	'									
Cla	aim				C	ate	•			
Final	Original									
	101									П
	102 103									
	103									
	104			Ш						
	105 106	Ш								
	106	Ш								_
	107	Ш		_						_
	108 109	$\vdash$								
	110	Н		-						
	111	$\vdash$	_	$\vdash$						$\vdash$
	112	Н			_			_		
	113	П		$\vdash$						П
	114									
	113 114 115									
	116 117						i			
	117	<u></u>								
	118	_							_	
	119									
	120	_		-				_		
	122			H		_		_		
	121 122 123	-						_	_	_
	124				_					
	124 125	$\vdash$								
	126									
	127									
	126 127 128 129 130	<u> </u>				<u> </u>			_	
	129						_	_	_	
	130	H			-	-	<del> </del>	$\vdash$	┝	H
	132				_	_	┝	$\vdash$	<del> </del>	
	133					<del>                                     </del>		-	<u> </u>	
<del> </del>	134	Н					-	<del> </del>		<del>                                     </del>
	135									
	135 136									
	137									
L	138	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
	139	$\vdash$		_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	140	├—				┝	⊢	┝	⊢	
-	141 142	├—	_		-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	143	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	144	<del>                                     </del>	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	145	$\vdash$					<del>                                     </del>		$\vdash$	Т
	146			$\vdash$	Т					Т
	147									
	148	L								
	149									
	150									